

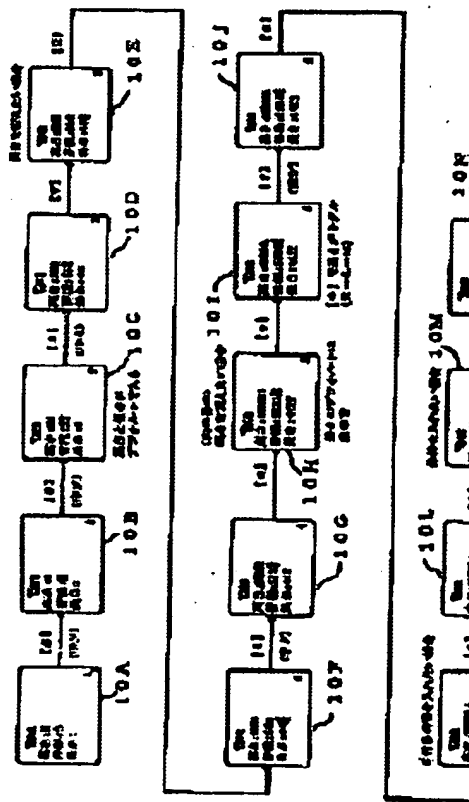
COMMUNICATION TERMINAL DEVICE

Patent number: JP2000081881
 Publication date: 2000-03-21
 Inventor: SHIOURA TAKASHI
 Applicant: TOSHIBA CORP.; TOSHIBA TSUSHIN SYST ENG KK
 Classification:
 - International: G10H1/00; H04B7/26; H04M1/00; H04M11/00
 - european:
 Application number: JP19980251228 19980904
 Priority number(s):

Abstract of JP2000081881

PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain a communication terminal device capable of simplifying the setting operation of melody data and also capable of enhancing the degree of freedom in creating a melody.

SOLUTION: Before the setting of a melody is started, 'M' being a default value is displayed on a melody edition screen 10A as the pitch data of a first sound and a cursor is displayed on a musical interval display area. Here, when the musical interval data '5' of the first sound 'sol' are inputted, the musical interval data '5' are displayed at the cursor position (a screen 10B). When the musical interval data '5' of a second sound 'sol' are inputted during the displaying of the screen 10B, a default value '4', a default value 'M' and the musical interval data '5', which are newly inputted are displayed respectively as the length data of the first sound, the interval data of the second sound and the musical interval data of the second sound (a screen 10 C).



(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	マークト (参考)
G 1 0 H 1/00	1 0 2	G 1 0 H 1/00	1 0 2 Z 5 D 3 7 8
H 0 4 B 7/26		H 0 4 M 1/00	B 5 K 0 2 7
H 0 4 M 1/00			T 5 K 0 6 7
		11/00	3 0 2 5 K 1 0 1
11/00	3 0 2	H 0 4 B 7/26	Q

審査請求 未請求 請求項の数9 OL (全 21 頁)

(21) 出願番号 特願平10-251228

(22) 出願日 平成10年9月4日 (1998.9.4)

(71) 出願人 000003078

株式会社東芝

神奈川県川崎市幸区堀川町72番地

(71) 出願人 000221328

東芝通信システムエンジニアリング株式会
社

東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1

(72) 発明者 塩浦 孝

東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 東
芝通信システムエンジニアリング株式会
社 内

(74) 代理人 100071054

弁理士 木村 高久

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 通信端末装置

(57) 【要約】

【課題】 メロディデータの設定操作を簡略化でき、かつメロディの創作の自由度を高めることのできる通信端末装置を提供する。

【解決手段】 メロディの設定操作開始前、メロディ編集画面10A上では、第1音の高さデータとしてデフォルト値である「M」が表示され、音程表示エリアにはカーソルが表示される。ここで、第1音「ソ」の音程データ「5」が入力されると、上記カーソル位置に「5」が表示される (画面10B)。画面10B表示中、第2音「ソ」の音程データ「5」が入力されると、第1音の長さデータとしてデフォルト値「4」が、第2音の高さデータとしてデフォルト値「M」が、第2音の音程データとしては新たに入力された音程データ「5」がそれぞれ表示される (画面10C)。

